

# FONDAMENTI DI ZOOLOGIA

*Scienze della formazione primaria*

**Prof. Matteo Cammarata**

3 cfu

- Animali: Forme e funzioni
- Filogenesi animale
- Elementi di sistematica di invertebrati e vertebrati
- Mimetismo e coevoluzione.
- Il comportamento animale.
- Interazione tra organismi e ambiente
- Ecologia di popolazioni
- Comunità ed ecosistemi

## Testi consigliati

- Solomon et al *La continuità della vita* EDISES
- *L'essenziale di Biologia* (in parte) Campbell & Reece Zanichelli
- Dispense e CD-ROM a cura del docente

approfondimenti:

- Arms & Camp - *Biologia* - Piccin
- Purves et al Parte 3 *I processi evolutivi* Zanichelli
- Purves et al Parte 4 *L'evoluzione della diversità* Zanichelli

Ulteriori letture verranno segnalate nel corso delle lezioni.

## Modalità degli esami

Esame scritto e orale.